

PONSSE



НАДЕЖНЫЙ
ЭФФЕКТИВНЫЙ



PONSSE ELEPHANT

PONSSE ELEPHANT

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

PONSSE Elephant – грузоподъемностью 18-тонн рассчитан на работу в самых экстремальных условиях. Форвардер обладает беспрецедентной скоростью при обработке сортиментов и демонстрирует высокую эффективность на любой делянке. Великолепная производительность данной машины особенно заметна на крутых склонах, в глубоком снегу, а также при трелевке на большие расстояния.

На новом PONSSE Elephant модельного ряда 2015 г. рамная конструкция стала жестче, а компоненты и места обслуживания расположены с учетом обеспечения простоты технического обслуживания. Кроме того, интервалы обслуживания гидравлики были увеличены до 1800 часов. Невероятно длинные интервалы обслуживания повышают количество эффективных рабочих часов и снижают эксплуатационные расходы.

Отличная маневренность, площадь сечения грузового отсека 6,25 м², эффективная трансмиссия и мощный манипулятор обеспечивают быструю и надежную транспортировку грузов к дороге независимо от расположения лесозаготовительной площадки.

Двигатель Mercedes-Benz гарантирует высокий крутящий момент и экономный расход топлива, а модернизированная трансмиссия – рациональное



тяговое усилие и более точную работу. Высочайшая мощность гидравлической системы форвардера PONSSE Elephant является еще одним фактором, обеспечивающим превосходную скорость и плавность работы манипулятора.

Сверхтвердые материалы, усиленные стальные конструкции, удлиненные и прочные пальцы, в том числе в манипуляторе и поворотных цилиндрах значительно увеличили надежность и срок эксплуатации форвардера PONSSE Elephant. Рамный тормоз с гидравлическими цилиндрами

обеспечивает 100% фиксацию, а также бесступенчатость и плавность блокировки/разблокировки рамы. Литой шарнир рамы снабжен большим и прочным подшипником, а хорошо защищенные поворотные цилиндры обеспечивают большой угол поворота, превосходную тягу и долговечность всей конструкции. PONSSE Elephant предназначен для бесперебойной работы в тяжелых условиях.

PONSSE MOBILE FLEET MANAGEMENT — это приложение для мобильных устройств (мобильных телефонов и планшетов с операционной системой iOS, Android или Windows



PONSSE FLEET MANAGEMENT

С помощью приложения Fleet Management владельцы техники PONSSE могут в любой момент определить местонахождение лесозаготовительной машины на карте или проконтролировать текущую ситуацию на делянке, используя компьютер или мобильное устройство. Лесозаготовительные машины, оснащенные средствами передачи данных и системой GPS, автоматически передают

данные в интернет-службу составления отчетов. Отчеты приложения Fleet Management позволяют отслеживать производительность, расход топлива, планировать и прогнозировать работы по техобслуживанию, и контролировать низкорамную транспортировку.



PONSSE ELEPHANT

НОВЫЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ И ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ



ACTIVEFRAME

PONSSE ActiveFrame - это эффективная система подвески кабины для 8-колесных машин. Благодаря двухкомпонентной конструкции передней рамы она позволяет полностью устранить воздействие боковых толчков на оператора. Система PONSSE ActiveFrame может быть установлена как дополнительная опция по желанию заказчика.



ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

Эргономичность и простота использования – важные факторы, влияющие на производительность работы. Полностью обновленная кабина имеет больше пространства для хранения различных вещей, наиболее эргономичные и эффективные среди аналогов органы управления и превосходный обзор, свойственный всем лесозаготовительным машинам PONSSE.



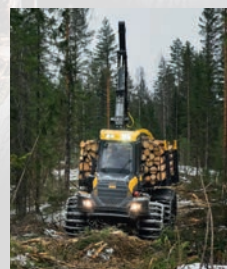
УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Важным этапом при конструировании являлось упрощение операций техобслуживания в соответствии с требованиями клиентов. Удобство обслуживания достигается благодаря улучшенному расположению сервисных точек, сервисных индикаторов и безопасных сервисных платформ. Кроме того, система очистки гидравлического масла позволяет увеличить интервалы обслуживания до 1800 часов, повышая количество рабочих часов и снижая эксплуатационные расходы на ТО.



ДВИГАТЕЛЬ

Эффективный и экономичный дизельный двигатель Mercedes-Benz OM-906LA мощностью 205 кВт и высокоточная система управления создают высокий крутящий момент в широком рабочем диапазоне оборотов (1100 Нм/1200–1600 об/мин).



ТРАНСМИССИЯ

Модернизированная трансмиссия обеспечивает необходимое тяговое усилие и улучшает процесс управления на любом типе местности.



МАНИПУЛЯТОРЫ

Управлять мощным манипулятором PONSSE K100+ легко и эффективно. Вылет стрелы - 7,8 или 9,5 м.



РАМЫ

Простая и прочная рамная конструкция. В дополнение к надежности, основными преимуществами конструкции являются удобное расположение точек доступа для обслуживания, в соответствии с пожеланиями операторов.

РЕЖЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ВЫШЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Благодаря усовершенствованиям в гидравлической системе интервалы ее обслуживания увеличились с 1200 до 1800 часов,

что позволило машинам дольше находится в работе и сократить эксплуатационные расходы. Кроме того, легкий доступ к

важным компонентам ускоряет обслуживание



СЕРВИСНЫЕ ИНДИКАТОРЫ

Сервисные индикаторы расположены в корпусе бампера, под кабиной и крышкой двигателя.



ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

В машине предусмотрено большое количество специализированных отсеков и ящиков различных размеров для хранения инструментов и принадлежностей.



ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

Плановые проверки выполняются легко и удобно.



ЛЕГКАЯ ДОСТУПНОСТЬ

Аккумуляторные батареи, системы обогрева Webasto, система централизованной смазки, центр электрооборудования, пневматические разъемы и точки измерения находятся в легко доступных местах под открытым корпусом бампера.



ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дизайн машин улучшен, а модели машин стандартизированы. Кроме того, руководство пользователя и руководство по обслуживанию всегда поставляются вместе с машиной.

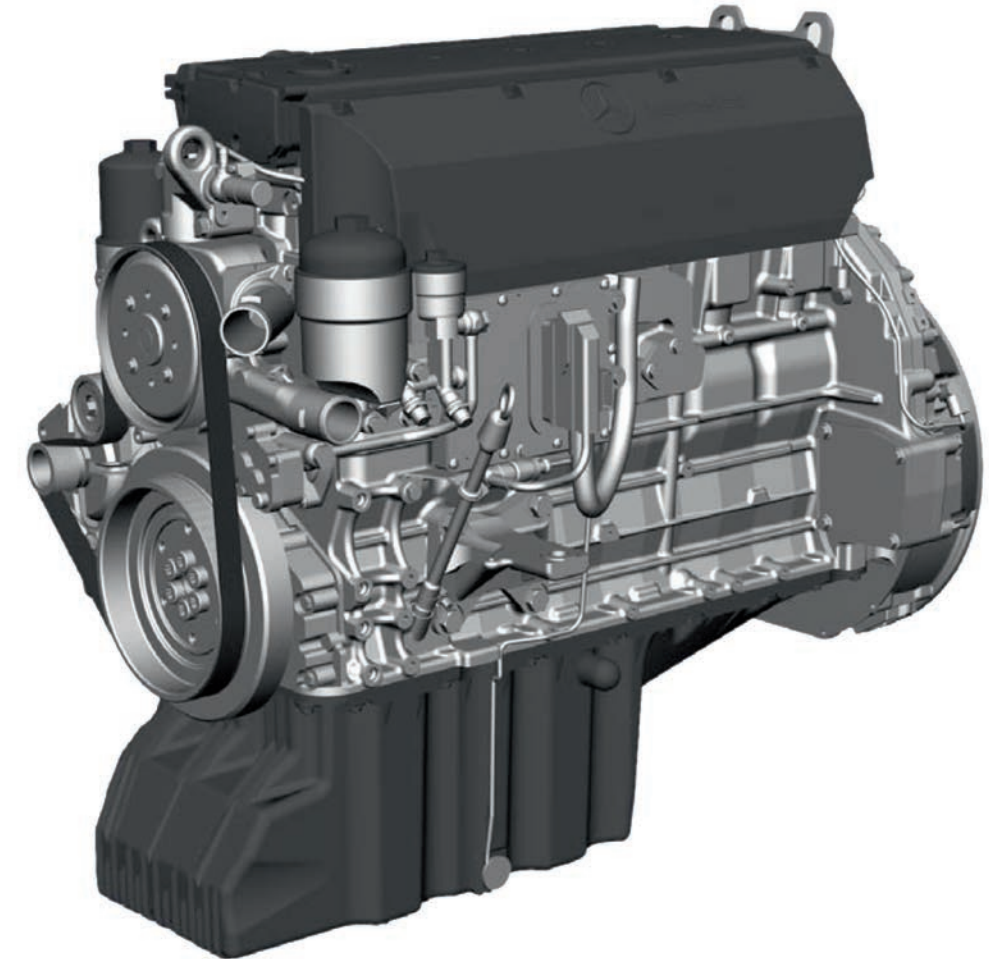


СЕРВИСНЫЕ ПЛАТФОРМЫ, СТУПЕНЬКИ И ПОДНОЖКИ

Противоскользящая сервисная платформа и дополнительное приспособление в виде ступеньки-подножки позволяют легко и безопасно проводить обслуживание.

НАДЕЖНЫЙ, МОЩНЫЙ И ЭКОНОМИЧНЫЙ

В моторном отсеке Ponsse находится мощный и экономичный шестицилиндровый двигатель Mercedes-Benz, (205 кВт/275 л. с., 1100 Нм). Преимущества двигателя заключаются в своевременном реагировании на скачкообразное увеличение потребляемой мощности и в повышенной экономии топлива. Великолепная полезная мощность гарантируется двухконтурной гидравлической системой, позволяющей подавать необходимую мощность на харвестерную головку и манипулятор. Новая трансмиссия в сочетании с надежным двигателем Mercedes-Benz обеспечивает точное управление, устойчивость и эффективную работу в самых сложных условиях.



НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ КОМФОРТ РАБОЧЕГО МЕСТА

ПОЛНОСТЬЮ МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ КАБИНА PONSSE ELEPHANT — это результат реализации новейших достижений лесного машиностроения. Она создает рабочую среду для квалифицированных специалистов, которые отдадут должное комфорту, безопасности и эргономичности. PONSSE создала самые эргономичные устройства управления для лесозаготовительных машин, а благодаря просторной кабине, широким окнам и узким стойкам достигается отличная видимость во всех направлениях. Интерфейс пользователя для лесозаготовительных машин PONSSE Comfort был разработан совместно с операторами, и в нем нашел отражение их многолетний опыт.

ЛУЧШИЙ КОНСУЛЬТАНТ ДЛЯ ОПЕРАТОРОВ



Приложение **PONSSE ECDRIVE** предоставляет оператору полезную и наглядную информацию об использовании машины. Это приложение использует систему управления машиной для контроля загрузки машины и расхода топлива и в реальном времени предоставляет информацию о том, являются ли методы работы оператора и устройства управления машиной экономичными и эффективными. Приложение Ecodrive позволяет сосредоточиться на важных аспектах и выработать эффективные методы эксплуатации.

PONSSE ELEPHANT

ГАБАРИТЫ

Минимальный вес:	22 000 кг
Стандартный вес:	22 800 кг
Длина:	10 150–11 060 мм + удлинитель 700 мм
Ширина:	2 990–3 300 мм
Транспортировочная высота:	3 990 мм
Дорожный просвет:	800 мм
Угол поворота:	± 44 градуса

ПОГРУЗОЧНЫЙ МАНИПУЛЯТОР

Модель:	PONSSE K100+
Подъемный момент (общий):	160 кНм
Вылет стрелы:	S / M: 7,8 м / 9,5 м

ШИНЫ

Передние и задние:	26.5"
--------------------	-------

ГРЕЙФЕР

Могут быть установлены разные модели захвата

ДВИГАТЕЛЬ

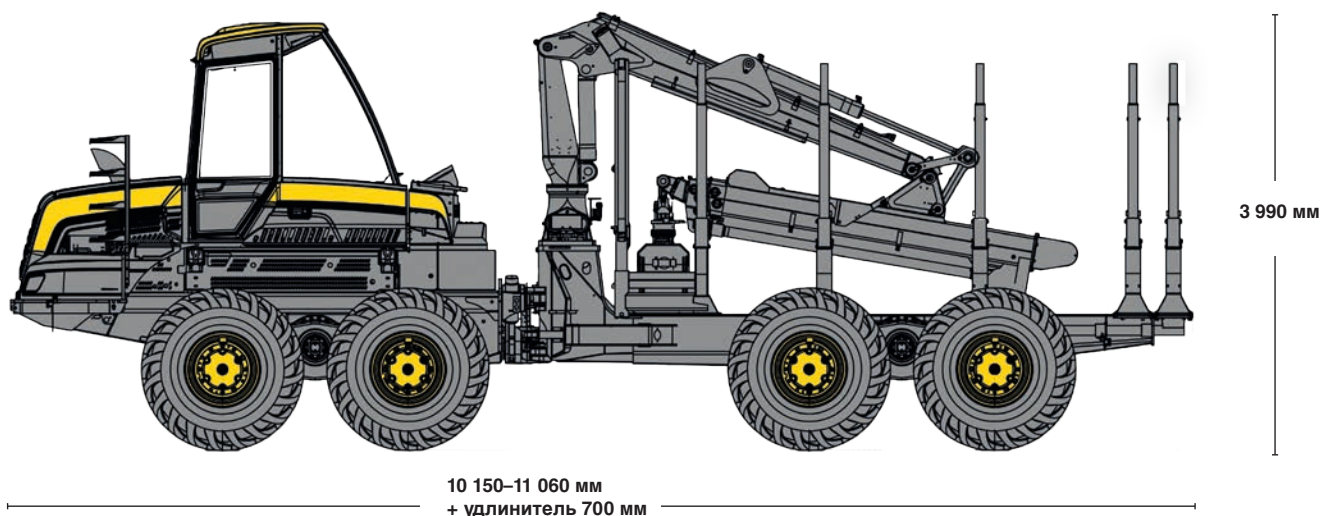
Модель:	Mercedes-Benz OM906 LA EU Stage IIIA
Мощность:	205 кВт (275 л.с.)
Крутящий момент:	1 100 Нм / 1 200–1 600 об/мин
Тяговое усилие:	220 кН
Скорость движения:	0–20 км/ч
Емкость топливного бака:	260 л

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Система управления:	PONSSE OptiControl
Рабочий насос:	190 см ³
Емкость масляного бака гидравлической системы:	170 л

ГРУЗОВОЙ ОТСЕК

Грузоподъемность:	18 000 кг
Площадь сечения грузового отсека:	5,8–6,25 м ²
Длина грузового отсека:	4 540–5 450 мм + удлинитель 700 мм
Решетка грузовой тележки может перемещаться с помощью гидравлического привода	



Ponsse Plc
Ponssentie 22
FI-74200 Vieremä
FINLAND
Tel. +358 20 768 800
Fax +358 20 768 8690
www.ponsse.com

ООО "Понссе"
Ленинградская область,
Производственная зона
«Горелово», Волхонское шоссе
2Б, кор.15
Тел.: +7 812 646 82 22
Факс: +7 812 646 82 25

Контакты региональных
партнеров в России и
Республике Беларусь
смотрите на сайте
www.ponsse.com

Лучший помощник на лесозаготовках

www.ponsse.com